

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony - Bouton poussoir lumineux, verte, 24v

XB5AW33B3

**Message important:** Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.  
**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

|                                              |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme De Produit                             | Harmony XB5                                                                                                                                                                                 |
| Type De Produit Ou Équipement                | Bouton-poussoir lumineux                                                                                                                                                                    |
| Nom De L'Appareil                            | XB5                                                                                                                                                                                         |
| Matériau De La Colletterte                   | Plastique gris foncé                                                                                                                                                                        |
| Matière De L'Embase De Fixation              | Plastique                                                                                                                                                                                   |
| Type De Tête                                 | Standard                                                                                                                                                                                    |
| Diamètre De Fixation                         | 22,5 mm                                                                                                                                                                                     |
| Vente Par Quantité Indivisible               | 1                                                                                                                                                                                           |
| Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation | Rond                                                                                                                                                                                        |
| Type D'Unité De Commande                     | rappel à ressort                                                                                                                                                                            |
| Profil De L'Unité De Commande                | Vert affleurant, non marqué                                                                                                                                                                 |
| Info Supplémentaire De L'Unité De Commande   | Avec lentille normale                                                                                                                                                                       |
| Description Des Contacts                     | 2 "F"                                                                                                                                                                                       |
| Fonctionnement Des Contacts                  | À action dépendante                                                                                                                                                                         |
| Mode De Raccordement                         | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-1 |
| Source Lumineuse                             | LED universelle                                                                                                                                                                             |
| Culot De Lampe                               | Tout LED                                                                                                                                                                                    |
| [Us] Tension D'Alimentation                  | 24 V CA/CC 50/60 Hz                                                                                                                                                                         |
| Couleur De La Capsule                        | Vert                                                                                                                                                                                        |

### Complémentaires

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Hauteur                           | 42 mm                                |
| Largeur                           | 30 mm                                |
| Profondeur                        | 57 mm                                |
| Description Des Bornes Iso N°1    | (21-22)NC<br>(13-14)NO               |
| Poids Du Produit                  | 0,056 kg                             |
| Tenue Au Nettoyage Haute Pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Utilisation Des Contacts          | Contacts standards                   |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ouverture Positive                         | Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Course D'Actionnement                      | 1,5 mm (état électrique modifié par "O")<br>2,6 mm (état électrique modifié par "F")<br>4,3 mm (course totale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Force D'Actionnement                       | 3,5 N état électrique modifié par "O"<br>3,8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Endurance Mécanique                        | 10000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Couple De Serrage                          | 0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forme De La Tête De Vis                    | Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis<br>Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matière Des Contacts                       | Alliage d'argent (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protection Contre Les Courts-Circuits      | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] Courant Thermique Conventionnel      | 10 A se conformer à CEI 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement          | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] Courant Assigné D'Emploi              | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durée De Vie Électrique                    | 1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Fiabilité Électrique                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type De Signalisation                      | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limites De La Tension D'Alimentation       | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consommation Électrique                    | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durée De Vie                               | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tenue Aux Ondes De Choc                    | 1 kV se conformer à CEI 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Présentation Du Produit                    | Produit complet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Environnement

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Traitement De Protection                       | TH                                                     |
| Température Ambiante De Stockage               | -40...70 °C                                            |
| Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement | -40...70 °C                                            |
| Catégorie De Surtension                        | Classe II se conformer à CEI 60536                     |
| Degré De Protection Ip                         | IP66 se conformer à CEI 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67 |

|                                              |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue À L'Environnement Nema                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                 |
| Tenue Aux Chocs Ik                           | IK05 conforming to CEI 50102                                                                                                                                                       |
| Normes                                       | UL 508<br>CEI 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CEI 60947-5-4<br>CEI 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                                                         |
| Certifications Du Produit                    | BV<br>CSA<br>listé UL<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV                                                                                                           |
| Tenue Aux Vibrations                         | 5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6                                                                                                                                  |
| Tenue Aux Chocs Mécaniques                   | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue Aux Transitoires Rapides               | 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4                                                                                                                                                  |
| Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3                                                                                                                                                |
| Tenue Aux Décharges Electrostatiques         | 6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11                            |
| Emission Électromagnétique                   | Classe B se conformer à CEI 55011                                                                                                                                                  |

## Emballage

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type D'Emballage 1             | PCE    |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1      |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 5 cm   |
| Largeur De L'Emballage 1       | 3,5 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 9 cm   |
| Poids De L'Emballage 1         | 54 g   |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Développement durable



Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence   RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions   [Oui](#)  
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach   [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue   Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine   [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental   [Profil environnemental du Produit](#)

Deee   Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité   [Informations de fin de vie](#)